地層のつながり

ポイント　地層(ちそう)の調べ方

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

地層はもともとは **連続** して広がっている 。
└ 図1

地層の重なりを模式的に表した図を **柱状図(ちゅうじょうず)** という。
└ 図2

はなれた地層どうしを比べるのに役立つ地層を **鍵層(かぎそう)** という。
└ 図3

図1 地層の広がり

図2 柱状図

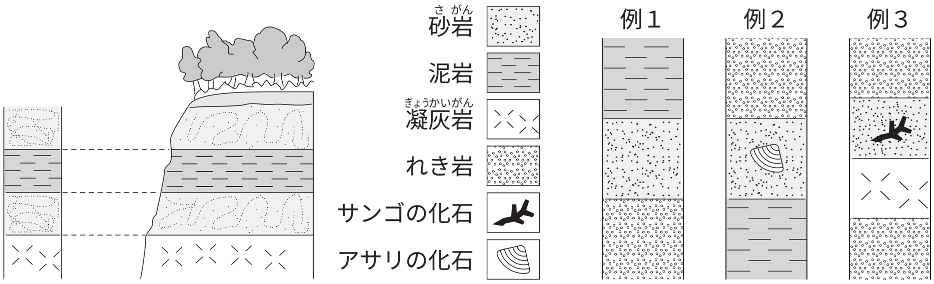
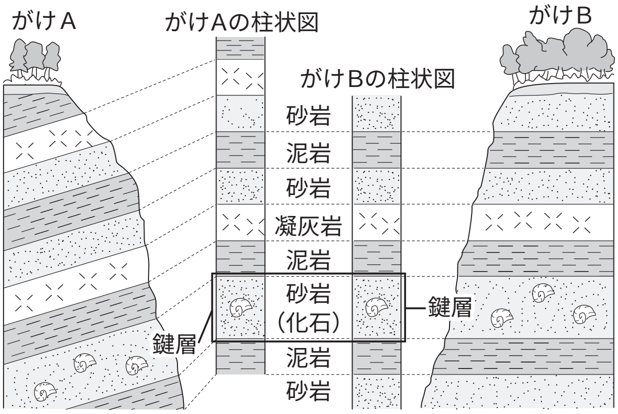


図3 地層のつながりと鍵層の例



地下の地層のようすを調べることを　**ボーリング調査**　という。
└ 図4

図4 ボーリング調査のようす

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 地層について，次の（　　）にあてはまる言葉をア，イから選べ。

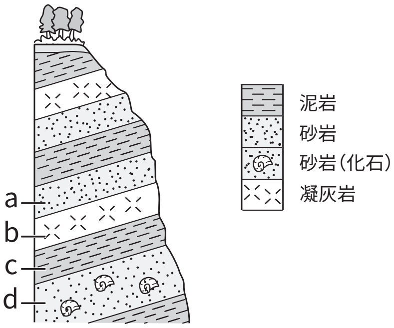
地層はもともとは（　　）広がっている。
ア　連続して　　イ　非連続に　　　**ア**

(2) 地層の重なりを柱のように表した図を何というか。　　**柱状図**

(3) 火山灰の層のように，他の地層と簡単に区別でき，はなれた場所の地層との比較に役立つ地層を何というか。　　**鍵層**

(4) 地上から筒をさして，地下の地層を調べることを何というか。　　**ボーリング調査**

(5) 次の図のa～dのうち，火山の噴火を示す層はどれか。



b